DLP 02-6-87460152

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
170 F.



ISSN 0295-5776 DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

BULLETIN N° 8 du 24 AVRIL 1987

BLE : - **MALADIES DU PIED** : **Traiter les blés ayant atteint le stade "1 à 2 noeuds"**
- **MALADIES DU FEUILLAGE** : **Situation et reconnaissance (cf. fiche)**

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON : **Traiter les parcelles les plus précoces.**

COLZA : - **INSECTES** : **Continuer à surveiller les méligèthes.**

Le point sur les produits autorisés contre le charançon des siliques.

- **MALADIES** : **Situation cylindrosporiose. Penser au sclérotinia.**

POIS : **Début du stade d'application des colorants.**

BLE

Stade 1 noeud pour les semis d'octobre. Décollement de l'épi à début redressement pour les blés de novembre-décembre.

MALADIES DU PIED :

Situation :

Le piétin-verse évolue lentement mais les attaques deviennent de plus en plus profondes.

Le rhizoctone est dominant dans les secteurs du Pays d'Othe et du Barrois.

Préconisation :

Intervenir sur les parcelles à risque piétin élevé (semis avant le 20 octobre en terre de craie) **ayant atteint le stade 1-2 noeuds** même si vous observez moins de 20 % des pieds touchés.

Attendre pour les autres parcelles.

MALADIES DU FEUILLAGE :

L'oïdium reste à un niveau très faible. Des taches de septoriose (Septoria tritici) sont visibles sur F4 et dans une moindre mesure sur F3, principalement dans les terres de craie.

(Vous reporter à la fiche couleur pour reconnaître les symptômes caractéristiques).

Remarque :

Dans quelques secteurs on observe des pieds de blé dont les 1ères feuilles sont jaunes. Ce ne sont pas des attaques de mouche grise bien que les symptômes soient identiques. Ces dégâts sont dûs à la mouche jaune dont on ne connaît pas pour l'instant la nuisibilité.

.../...

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J.BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)
IMP. E. EPPE - TROYES

ORGE

Les cultures s'échelonnent du stade 5 (fin de redressement) au stade 7 (deuxième noeud formé) selon les secteurs et les dates de semis.

MALADIES :

Situation :

Des taches de rhynchosporiose sont observées très localement (Ardennes et Haute-Marne) sur les feuilles basses. Cependant l'helminthosporiose reste dominante dans presque tous les secteurs. Les taches caractéristiques en réseau sont visibles sur les F4 et F3 et commencent à apparaître sur les F2.

Préconisation :

Réaliser un premier traitement sur les parcelles ayant atteint le stade "1 à 2 noeuds" en présence de symptômes d'helminthosporiose ou de rhynchosporiose sur la 3e feuille visible en partant du sommet de la plante.

COLZA

Végétation très active. Stades E (boutons séparés) à F1 (premières fleurs ouvertes). Le stade F1 est atteint pour les variétés Bienvenu et Jet Neuf dans l'Aube.

INSECTES :

Situation :

Le vol de méligèthes se poursuit sur l'ensemble de la région et les colzas sont sensibles jusqu'au stade F1 "début floraison".

On observe le tout début des captures de charançons des siliques dans l'Aube et la Marne.

Préconisation :

Fin du risque méligèthes dans l'Aube pour les variétés Bienvenu et Jet Neuf. Dans les autres secteurs, maintenir la surveillance des parcelles jusqu'au stade "début floraison", principalement sur la variété Darmor. Au stade E, traitez lorsque vous observez 2 à 3 méligèthes par plante (après comptage sur 50 pieds pris au hasard).

LES PRODUITS AUTORISES SUR LES CHARANÇONS DES SILIQUES :

Matière active	Spécialité commerciale	Charançon des siliques*
Alphaméthrine	FASTAC FASTAC 10	0,2 l 0,1 l
Lambda Cyhalothrine	KARATE	0,1 l
Cyperméthrine	CYMBUSH - KAFIL SUPER	0,25 l
Deltaméthrine	DECIS	0,2 l
Fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,4 l
Bromophos	NEXION 25 RHODIANEX SOVINEXION 25	2 l
Dialiphos	TORAK FD, TORAK FBC	1,25 l
Endosulfan	Nombreuses spécialités	600g m.a/ha
Phosalone	ZOLONE FLO Nombreuses spécialités	2,5 l 1200g m.a/ha

* Doses en litre de produit commercial par ha.

Nous tenons à rappeler que le fluvalinate (spécialité commerciale MAVRIK) ne bénéficie pas d'autorisation d'emploi sur le charançon des siliques et que la lutte contre ce ravageur doit être conduite indépendamment des maladies.

CYLINDROSPORIOSE :

Situation :

Sur Jet Neuf, la cylindrosporiose est toujours présente.

Quelques rares taches de phoma sont apparues sur la variété Bienvenu.

Préconisation :

Si vous n'avez pas réalisé un premier traitement entre le stade D1-D2, attendre la floraison (stade F1-G1) pour traiter en présence de symptômes visibles sur feuilles supérieures.

SCLEROTINIA :

Les risques de dégâts sont élevés lorsque :

. délai entre deux cultures de colza inférieur à 5 ans.

. présence de cultures sensibles dans la rotation (tournesol, pois, luzerne).

. symptômes de sclérotinia déjà observés dans la parcelle les années précédentes.

Cette maladie n'est pas très importante dans la région mais compte tenu de la fréquence des cultures de légumineuses et d'oléagineux dans la rotation, il y a lieu de limiter le développement de l'inoculum.

.../...

Préconisation :

Dans les parcelles à risques élevés, penser à réaliser un traitement préventif le plus près possible du stade chute des premiers pétales. Cette intervention pourra être retardée si le temps chaud et sec se maintient. Les produits que vous pouvez utiliser sont mentionnés dans la fiche "Maladies du colza" jointe à notre dernier bulletin. Des comparaisons de fongicides ont été étudiées en laboratoire par le CETIOM quant à leur mode d'action . Les résultats montrent que :

- Ronilan et Sumisclex sont curatifs jusqu'à 5-7 jours.
- Iprodione (Rovral - Kidan et Calidan) sont curatifs jusqu'à 3 jours.
- le Prochloraz et les BMC sont préventifs.

POIS

Dans certaines parcelles, le stade "10 cm" est atteint. Il est donc possible de commencer les désherbages à base de colorants.

RECTIFICATIF :

Dans notre dernier bulletin (n° 7 du 17 avril), ajouter dans le dernier tableau de "traitements herbicides" du tournesol le produit GALLANT :

Post levée	**Commentaires**
GALLANT 1 L/ha l'addition d'huile n'est pas nécessaire	2 L/ha sur graminées vivaces efficace sur ray-grass et paturins.

N.B.
Si vous désirez vous procurer une ou plusieurs fiches phytosanitaires sur "les maladies du pied" ou sur "les maladies du feuillage" du blé, envoyez 2 timbres de 2,20 F par fiche. Pour une commande supérieure à 10 fiches, envoyez 2 timbres à 1,90 F par fiche.

LE NOUVEAU CENTRE - SERVEUR FONCTIONNERA A PARTIR DU LUNDI 4 MAI

A TITRE EXPERIMENTAL.

IL FAUDRA FAIRE LE 36.15 et les codes CLACMAG puis SPV.

Nouvelles informations dans notre prochain bulletin.

P201

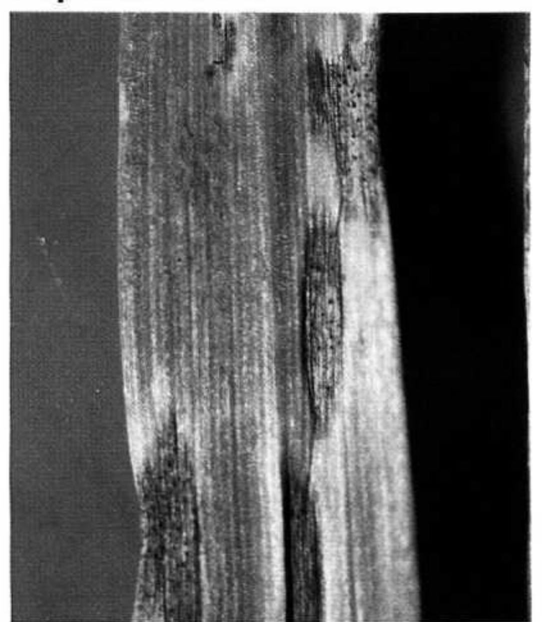


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE
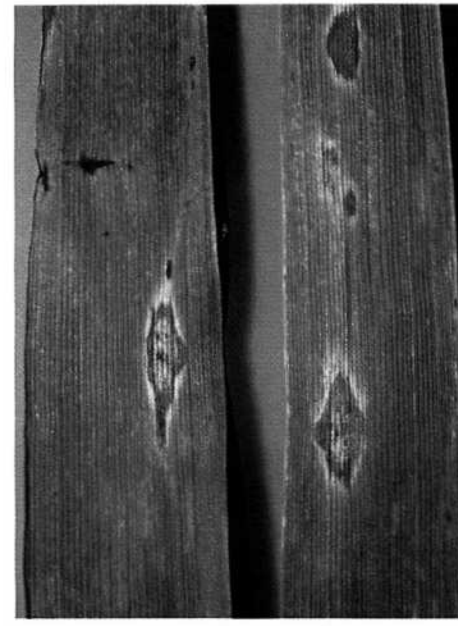
Septorioses

Septoria tritici



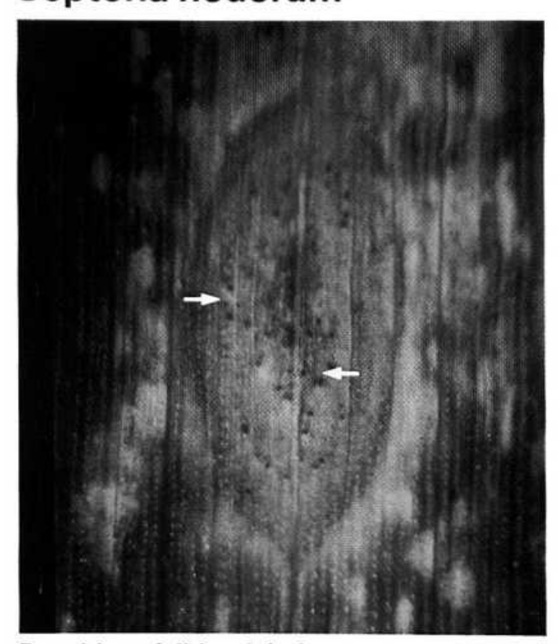
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

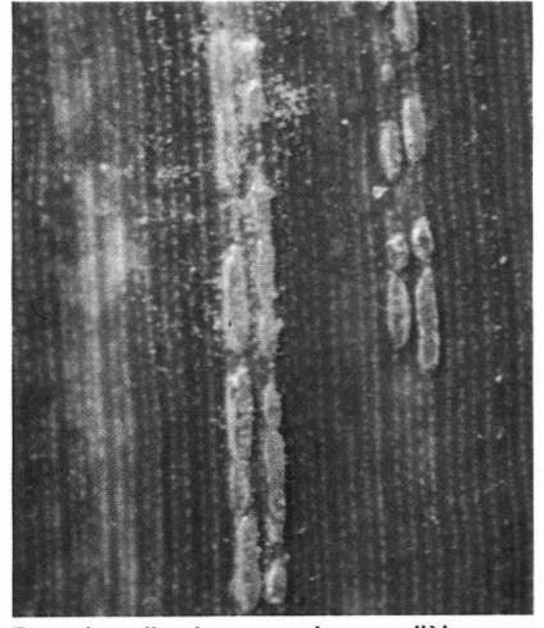
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



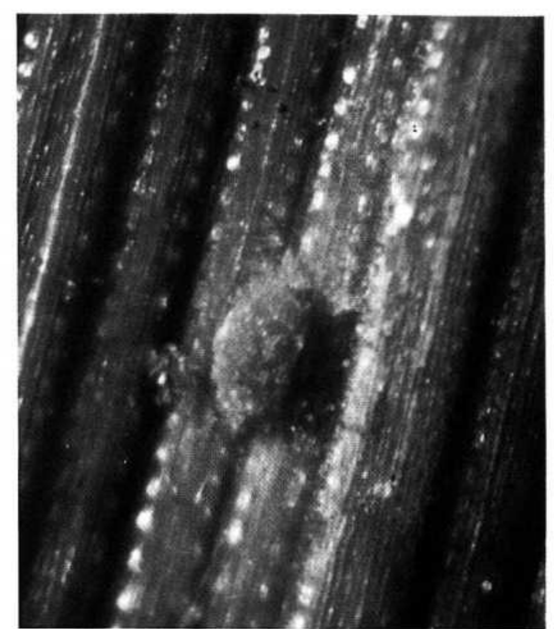
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune

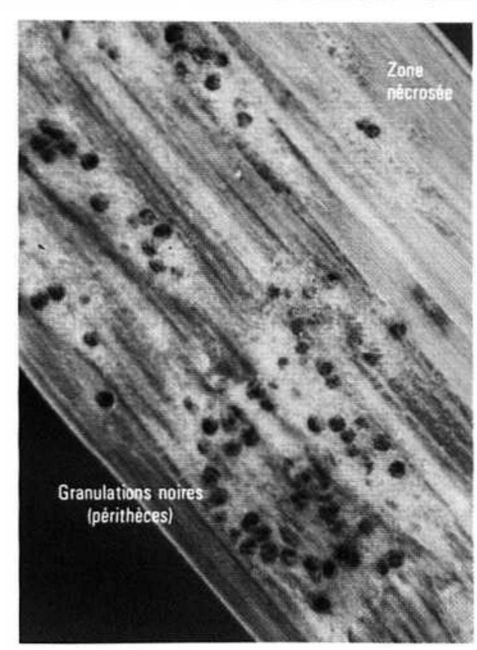


Pustule vue à la loupe

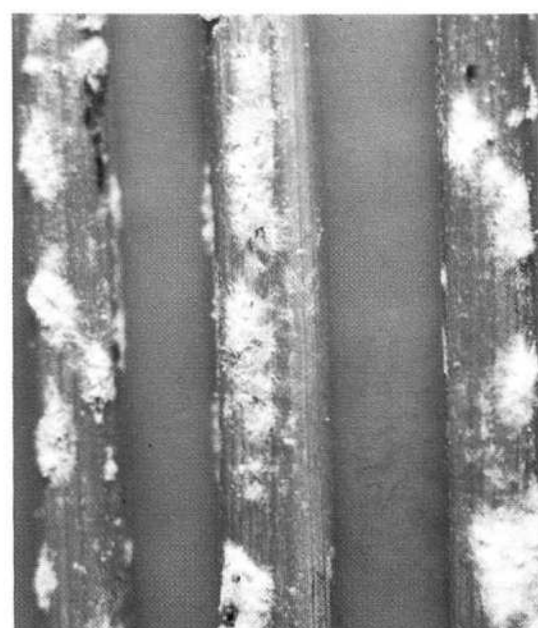
Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige

Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

SPV imprim Lyon 1985